

**PENGARUH APLIKASI TEKNOLOGI AKUAPONIK DENGAN TANAMAN KANGKUNG
(*Ipomoea aquatic*) DAN TANAMAN SAWI PUTIH (*Brassica rapa* Pekinensis)
TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN IKAN NILA (*Oreochromis*
sp.)**

SKRIPSI

Oleh :
PARULIAN HUTAHAEAN
NIM. 135080501111074



**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
JURUSAN MANAJEMEN SUBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2018**

**PENGARUH APLIKASI TEKNOLOGI AKUAPONIK DENGAN TANAMAN KANGKUNG
(*Ipomoea aquatic*) DAN TANAMAN SAWI PUTIH (*Brassica rapa* Pekinensis)**

**TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN
IKAN NILA (*Oreochromis* sp.)**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Perikanan
di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya**

Oleh :

**PARULIAN HUTAHAEAN
NIM. 135080501111074**



**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
FEBRUARI 2018**